

CONTROLO DA QUALIDADE DA ÁGUA DISTRIBUÍDA

RESULTADOS OBTIDOS NO CONCELHO DE VILA DO CONDE



01/Out/10 A 31/Dez/10

Parâmetro de qualidade (unidades)	VP - Valor paramétrico	Nº análises do PCQA	% Análises realizadas	Valor mínimo	Valor máximo	Nº resultados acima do VP	% Conformidade
Escherichia coli (N/100ml)	0	41	100,0%	0	12	4	90,2%
Bactérias coliformes (N/100ml)	0	41	100,0%	0	12	4	90,2%
Desinfecante residual (mg/l)	---	41	100,0%	0,12	0,97	---	---
Alumínio (ug/l)	200	13	100,0%	13	110	0	100,0%
Amónio (mg/l)	0,50	21	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Cor (mg/l Pt/Co)	20	21	100,0%	<3	<3	0	100,0%
Condutividade (uS/cm)	2500	21	100,0%	160	1850	0	100,0%
Clostridium perfringens (N/100ml)	0	13	100,0%	0	0	0	100,0%
pH (unidades de pH)	6,5-9,0	21	100,0%	5,7	7,9	3	85,7%
Cheiro 25°C (factor de diluição)	3	21	100,0%	0	0	0	100,0%
Sabor 25°C (factor de diluição)	3	21	100,0%	0	0	0	100,0%
Número de colónias 22°C (N/ml)	---	21	100,0%	0	15	---	---
Número de colónias 37°C (N/ml)	---	21	100,0%	0	3	---	---
Turvação (UNT)	4	21	100,0%	<1	<1	0	100,0%
Manganês (ug/l)	50	21	100,0%	<2,0	29	0	100,0%
Nitratos (mg/l) *	50	8	100,0%	<10	54,5	1	87,5%
Oxidabilidade (mg/l)	5,0	21	100,0%	<1	2	0	100,0%
Antimónio (ug/l) *	5,0	0					
Arsénio (ug/l) *	10	0					
Benzeno (ug/l) *	1,0	0					
Benzo(a)pireno (ug/l)	0,010	1	100,0%	<0,005	<0,005	0	100,0%
Boro (mg/l) *	1,0	0					
Bromatos (ug/l) *	10	0					
Cádmio (ug/l) *	5,0	0					
Chumbo (ug/l)	25	1	100,0%	<7,0	<7,0	0	100,0%
Cianetos (ug/l) *	50	0					
Cloretos (mg/l) *	250	0					
Cobre (mg/l)	2,0	1	100,0%	0,01	0,01	0	100,0%
Crómio (ug/l) *	50	0					
Ferro (ug/l)	200	1	100,0%	<60	<60	0	100,0%
Enterococos (N/100ml)	0	1	100,0%	0	0	0	100,0%
Fluoretos (mg/l) *	1,5	0					
Mercurio (ug/l) *	1,0	0					
Níquel (ug/l)	20	1	100,0%	<6,0	<6,0	0	100,0%
Nitritos (mg/l)	0,5	1	100,0%	<0,05	<0,05	0	100,0%
Hidrocarbonetos arom. polic. (ug/l)	0,10	1	100,0%	<0,025	<0,025	0	100,0%
Pesticidas - Total (ug/l) *	0,50	0					
Selénio (ug/l) *	10	0					
Tetracloroeteno e tricloroeteno (ug/l) *	10	0					
1,2-dicloroetano (ug/l) *	3,0	0					
Trihalometanos (ug/l)	100	1	100,0%	17	17	0	100,0%
Sódio (mg/l) *	200	0					
Sulfatos (mg/l) *	250	0					
Magnésio (mg/l)	---	1	100,0%	<2,0	<2,0	---	---
Cálcio (mg/l)	---	1	100,0%	34	34	---	---
Dureza total (mg/l)	---	1	100,0%	102	102	---	---
Carbono orgânico total (mg/l)	---	1	100,0%	4	4	---	---

* Parâmetros conservativos cujo controlo é dispensado nas zonas abastecidas exclusivamente por água adquirida à empresa Águas do Noroeste (AdNW).

Os resultados obtidos demonstram que a qualidade da água distribuída no concelho de Vila do Conde está em conformidade com a legislação em vigor (Decreto-Lei n.º 306/2007 de 27 de Agosto). As situações em que se registaram desvios relativamente ao valor paramétrico foram pontuais e os resultados obtidos nas contra-análises estavam em conformidade. O incumprimento relativo a nitratos ocorreu numa zona de abastecimento servida por uma origem subterrânea; devido à alteração da qualidade da água desta origem, procedeu-se à sua desactivação e a referida zona de abastecimento passou a estar ligada à AdNW. Para informação mais detalhada sobre estes resultados, por favor dirija-se ao nosso serviço de atendimento.